ACTA AMAZONICA

Índice do volume 12 (1982)

EDITORIAL

FERRARONI, J.J. — Projeto Malária em Ariquemes. INPA/CNPq-SUCAM-SESAU/Gov. RO. Métodos alternativos de controle da Malária Humana no Município de Ariquemes, Estado de Rondônia ..... (3): 495 - 497

HIGUCHI, M.I.G. — Pré-escola Abelhinha/INPA — A prática da simplicidade no processo educacional ..... (1): 3 - 5

SANTOS, J.M. dos — O INPA e os grandes projetos na Amazônia..... (2): 245 - 246

AGRONOMIA

ALVES, M.L.B. & FLORES, W.B.C. — Testes preliminares para o controle da podridão negra da pupunha **Bactris gosipaes**..... (3): 499 - 502

ALVES, M.L.B.; PAIVA, W.O. de; ASSIS, L.A.G. — Incidência de Mancha Púrpura (**Alternaria porri** Ell. Cif.) em cultivares e híbridos de cebola (**Allium cepa** L.), em Manaus, AM. ..... (4): 673 - 676

ARKCOLL, D.B. — Considerações sobre a produção de alimentos por árvores e florestas (2): 247 - 249

CLEMENT, C.R.; MÜLLER, C.H.; FLORES, W.B.C. — Recursos genéticos de espécies frutíferas nativas da Amazônia Brasileira..... (4): 677 - 695

FERREIRA, S.A. do N. — Observação da germinação de sementes de araçá-pêra (**Psidium acutangulum** D.C.) ..... (3): 503 - 507

GUERRA, R.T.; BUENO, C.R.; SCHUBART, H.O. — Avaliação preliminar sobre os efeitos de aplicação do herbicida Paraquat e a aração convencional na mesofauna do solo na região de Manaus, AM..... (1): 7 - 13

HOMMA, A.K.O. — Uma tentativa de interpretação teórica do extrativismo amazônico... (2): 251 - 255

MAGALHÃES, L.M.S. — Produção de sementes de essências nativas em floresta primária na Amazônia ..... (2): 257 - 262

MAGALHÃES, F.M.M.; MAGALHÃES, L.M.S.; OLIVEIRA, L.A. de; DOBEREINER, J. — Ocorrência de nodulação em leguminosas florestais de terra firme nativas da região de Manaus, AM..... (3): 509 - 514

PAIVA, W.O. de — Herdabilidade e ganho de seleção para precocidade em taioba (**Colocasia** sp.) ..... (1): 23 - 26

PAIVA, W.O. de — Comportamento de cultivares de cebola (**Allium cepa** L.), caracterizadas para dias curtos em Manaus, AM..... (2): 263 - 269

SYLVESTER-BRADLEY, R.; ASAKAVA, N.; LATORRACA, S.; MAGALHÃES, F.M.M.; OLIVEIRA, L.A.; PEREIRA, R.M. — Levantamento quantitativo de microorganismos solubilisadores de fosfatos na risosfera de gramíneas e leguminosas forrageiras na Amazônia ..... (1): 15 - 22

YUYAMA, K. — Comportamento de 10 cultivares de feijão lima (**Phaseolus lunatus** L.) introduzidas do IITA, em terra firme de Manaus, AM..... (3): 515 - 520

BIOLOGIA AQUÁTICA

CURTIS, W.F.; MEADE, R.H.; NORDIN Jr., C.F.; PRICE, N.B.; SHOLKOVITZ, E.R. — Distribuição vertical não uniforme de sedimento fino do rio Amazonas..... (4): 697 - 700

FONSECA, O.J.M.; SALÉM, J.I.; GUARIM, V.L. — Poluição e autopurificação do rio Negro nas cercanias de Manaus..... (2): 271 - 278

MALTA, J.C. de O. — Os argulídeos (Crustacea: Branchiura) da Amazônia Brasileira. Aspectos da ecologia de **Dolops discoidalis** Bouvier, 1899 e **Dolops bidentata** Bouvier, 1899 ..... (3): 521 - 528

MALTA, J.C. de O. — Os argulídeos (Crustacea: Branchiura) da Amazônia Brasileira, 2. Aspectos da Ecologia de **Dolops geayi** Bouvier, 1897 e **Argulus juparanaensis** Castro, 1950 ..... (4): 701 - 705

MARTINS, D.V. — Contribuição à Ficologia da Amazônia, 3 — Desmidioflórula dos lagos Cristalino e São Sebastião, Estado do Amazonas: Gêneros **Netrium, Closterium e Plerotaenium** ..... (2): 279 - 290

PORTUS, M.I.G.; DONALD, E.L.; FOCESI Jr., A. — Hemoglobinas em silurídeos da Amazônia Central, I. Análise eletroforítica dos hemolisados..... (4): 707 - 711

SANTOS, G.M. dos — Caracterização, hábitos alimentares e reprodutivos de quatro espécies de "aracus" e considerações ecológicas sobre o grupo no lago Janauacá, AM. (Osteichthyes, Chacacoidei, Anostomidae)..... (4): 713 - 739

BOTÂNICA

BARROS, M.S. de & MARIZ G. — **Tomovita acutiflora** Barros et G. Mariz espécie nova do Amazonas, Brasil ..... (2): 291 - 292

FALCÃO, M. de A.; LLERAS, E.; LEITE, A.M.C. — Aspectos fenológicos, ecológicos e de produtividade da graviola (**Annona muricata** L.) na região de Manaus..... (1): 27 - 32

HAY, J.D.V. — Estimativas da biomassa de indivíduos jovens de **Cecropia sciadophylla** (Moraceae) ..... (1): 33 - 39

LIMA, H.C. de — Considerações taxonômicas sobre o gênero **Hymenolobium** Bentham (Leguminosae-Faboideae) ..... (1): 41 - 48

LLERAS, E. — Uma nova **Trigonia** da flora amazônica..... (2): 293 - 294

RODRIGUES, W.A. — Duas novas espécies da flora amazônica..... (2): 295 - 300

SILVA, C.P. da; ROCHA, Z.M.M. da; PÉREZ, E.L. — Alguns aspectos da anatomia ecológica da folha de **Prunus myrtifolia** (L.) Urban-Rosaceae..... (2): 301 - 305

YANO, O. — Distribuição geográfica de Leucobryacaee (Bryopsida) na Amazônia..... (2): 307 - 321

ECOLOGIA

ADIS, J. & BOGEN, V. — Reaction of Glossoscolecidae (Annelida, Oligochaeta) to flooding in a Central Amazonian inundation forest..... (4): 741 - 743

FEARNSIDE, P.M. — Alocação do uso da terra dos colonos da rodovia Transamazônica e sua relação com a capacidade de suporte humano..... (3): 549 - 578

FEARNSIDE, P.M. — Desmatamento na Amazônia Brasileira: com que intensidade vem ocorrendo ? ..... (3): 579 - 590

FILHO, C.J.R. & PÁDUA, L.F.M. — Sincronia entre o regime de vazante do rio e o comportamento de nidificação da tartaruga da Amazônia **Podocnemis expansa** (Testudinata: Pelomedusidae) ..... (2): 323 - 326

LEITE, A.M.C. & RANKIN, J.M. — Relação solo/plântula — **Pithecolobium racemosum** Ducke (Angelim rajado) ..... (1): 49 - 52

LEITE, A.M.C.; RANKIN, J.M.; LLERAS, E. — Ecologia de plântulas de **Pithecolobium racemosum** Ducke. 2 — O comportamento populacional de plântulas..... (3): 529 - 548

LEOPOLDO, P.R.; FRANKEN, W.; SALATI, E. — Balanço hídrico de pequena bacia hidrográfica em floresta amazônica de terra firme..... (2): 333 - 337

MILL, A.E. — Populações de termitas (Insecta: Isoptera) em quatro habitats no baixo rio Negro ..... (1): 53 - 60

MYERS, N. — Depletion of tropical moist forests: A comparative review of rates and causes in the three main regions..... (4): 745 - 758

RIBEIRO, M. de N.G.; SALATI, E.; VILLA NOVA, N.A.; DEMÉTRIO, C.G.B. — Radiação solar disponível em Manaus (AM) e sua relação com a duração do brilho solar (2): 339 - 346

WOLFRAM, F.; LEOPOLDO, P.R.; MATSUI, E.; RIBEIRO, M. de N.G. — Estudo da interceptação da água de chuva em cobertura florestal amazônica do tipo terra firme (2): 327 - 331

GENÉTICA

TADEI, W.P. & SANTOS, J.M. dos — Biologia de anofelinos amazônicos. VII. Estudo da variação de freqüências das inversões cromossômicas de **Anopheles darlingi** Root (Diptera, Culicidae ..... (4): 759 - 785

NUTRIÇÃO

ARAÚJO, D.S. & SHRIMPTON, R. — Padrão alimentar e consumo de zinco, vitamina A e ferro, em pré-escolares num bairro pobre de Manaus, 1979..... (3): 591 - 597

ROCHA, Y.R. da; AGUIAR, J.P.L.; MARINHO, H.A.; SHRIMPTON, R. — Aspectos nutritivos de alguns peixes da Amazônia..... (4): 787 - 794

PATOLOGIA TROPICAL

ARIAS, J.R. & FREITAS, R.A. de — On the vectors of cutaneous leishmaniasis in the Central Amazon of Brazil. 3. Phlebotomine sand fly stratification in a terra firme forest ..... (3): 599 - 608

ARIAS, J.R. & FREITAS, R.A. de — On the vectors of cutaneous leishmaniasis in the Central Amazon of Brazil 4. Sand fly emergence from a "terra firme" forest floor (3): 609 - 611

CHARLWOOD, J.D.; LOPES, J.; WHALLEY, P.C. — Light intensity measurement and the biting behaviour of some sylvatic mosquitoes of the Amazon Basin (Diptera: Culicidae) ..... (1): 61 - 64

COIMBRA, Jr., C.E.A. & ENGEL, L.A. — Suscetibilidade de **Biomphalaria occidentalis** do Acre e Mato Grosso à infecção pelo **Schistosoma mansoni** e sua implicação na epidemiologia da esquistossomose na Amazônia Ocidental, Brasil..... (4): 795 - 799

DIAS, J.L.C. de; DELLOME FILHO, J.; PAES, M.G.; FARIAS, A.N. de; AGUIAR, J.C.S. — Prevalência de parasitas intestinais em habitantes do rio Negro, Estado do Amazonas, Brasil ..... (1): 65 - 70

FERRARONI, J.J. & MORAES, M.A.P. — Teste intradérmico e biópsia cutânea no diagnóstico das filarioses humanas: estudo comparativo..... (2): 347 - 352

TADEI, W.P. & CORREIA, J.M. — Biologia de anofelinos amazônicos. IV — Observações sobre a atividade de picar de **Anopheles nuneztovari** Gabaldon (Diptera, Culicidae) (1): 71 - 74

TADEI, W.P.; SANTOS, J.M.M. dos; RABBANI, M.G. — Biologia de anofelinos amazônicos. V — Polimorfismo cromossômico de **Anopheles darlingi** Root (Diptera, Culicidae) ..... (2): 353 - 369

VASCONCELOS, J.C. de — Shigela de adultos com disenteria aguda em Tucuruí, Pará... (2): 371 - 375

QUÍMICA

A CATALOGUE — The chemical composition of Amazonian plants, edited by Setor de Fitoquímica do INPA, Manaus, Amazonas..... (3): 613 - 614

BRAZ FILHO, R.; MIRANDA, C.A.S.; GOTTLIEB, O.R.; MAGALHÃES, M.T. — Constituintes químicos de **Tomovita brasiliensis**..... (4): 801 - 804

CAVALCANTE, S. de H.; ROCHA, A.I. da; YASHIDA, M.; GOTTLIEB, O.R. — The chemistry of Brasilian Louraceae. LXV. 5, 7, 8, 3', 4', 5' — Hexamethoxyflarone from an **Aniba** species ..... (2): 377 - 380

DIAS, S.M.C.; MAIA, J.G.S.; FERREIRA, Z.S.; GOTTLIEB, O.R. — The chemistry of Brazilian Leguminosae. LX. Indolylacetic acid from **Tachigalia paniculata**..... (4): 805 - 807

ROCHA, A.I. da & ZOGHBI, M. das G.B. — Isoflavonas de uma espécie do gênero **Derris** (Leguminosae) ..... (3): 615 - 618

ROCHA, A.I. da; LUZ, A.I.R.; RODRIGUES, W.A. — A presença de alcalóides em espécies botânicas da Amazônia. VII — Apocynaceae..... (2): 381 - 387

SILVICULTURA

ALENCAR, J. da C. — Estudos silviculturais de uma população natural de **Copaifera multijuga** Hayne — Leguminosa, na Amazônia Central 2 — Produção de óleo-resina (1): 75 - 89

HIGUCHI, N.; SANTOS, J. dos; JARDIM, F.C.S. — Tamanho de parcela amostral para inventários florestais ..... (1): 91 - 103

TECNOLOGIA

CORRÊA, A. de A.; LUZ, C.N.R.; CORRÊA, C.M. — Características papeleiras dos "rolos-restos" das fábricas de compensados do Estado do Amazonas..... (1): 105 - 154

CORRÊA, A. de A. — Estudo papeleiro da mistura dos "rolos-restos" das fábricas de compensados do Estado do Amazonas..... (3): 619 - 638

HARWOOD, J.H. & ALMEIDA, R. de — Bomba acionada por um rotor Savonius submerso (3): 639 - 648

PEDALTO, L.C. — Estudo anatômico do lenho de **Bixa arborea** Huber..... (2): 389 - 399

ZOOLOGIA

AMEDEGNATO, C. & DESCAMPS, M. — Dispersal centers of amazonian acridids..... (1): 155 - 165

ARIAS, J.R. & FREITAS, R.A. de — The know geographical distribution of sand flies in the State of Acre, Brazil (Diptera: Psychodidae)..... (2): 401 - 408

BIANCARDI, C.B.; ARIAS, J.R.; FREITAS, R.A. de; CASTELLON, E.G. — The know geographical distribution of sand flies in the State of Rondonia, Brasil (Diptera: Psychodidae) ..... (1): 167 - 179

BRADLEY, J.D. — Two new species of moths (Lepidoptera, Pyralidae, Chrysauginae) associated with the three-toed sloth (**Bradypus** spp.) in South America..... (3): 649 - 656

CARVALHO, J.C.M. — Mirídeos neotropicais CCXXXI: Descrição do gênero **Tucuruiella** n. gen. (Hemiptera) ..... (1): 181 - 184

CARVALHO, J.C.M. — Mirídeos neotropicais, CCXXXVII: Descrição de quatro espécies novas do gênero **Peritropoides** Carvalho (Hemiptera)..... (2): 409 - 413

CARVALHO, J.C.M. — Mirídeos neotropicais. CCXXXVIII: Descrições de três espécies novas do Estado do Amazonas (Hemiptera)..... (3): 657 - 660

CARVALHO, J.C.M. — Mirídeos neotropicais, CCXXXIX: Descrições de algumas espécies de Cylapinae do Amazonas (Hemiptera)..... (4): 811 - 815

MASCARENHAS, B.M. — Triatomíneos da Amazônia. Morfometria do ovo de **Rhodnius brethesi** Mata, 1919 (Hemiptera: Triatominae)..... (3): 661 - 664

MEINANDER, M. & PENNY, N.D. — Neuroptera of the Amazon Basin. Part 5. Coniopterydae (1): 185 - 208

MOK, W.Y.; WILSON, D.E.; LACEY, L.A.; LUIZÃO, R.C.C. — Lista atualizada de quirópteros da Amazônia Brasileira..... (4): 817 - 823

PENNY, N.D. — Review of the generic level classification of New World Mantispidae (Neuroptera) ..... (1): 209 - 223

PENNY, N.D. — Neuroptera of the Amazon Brazil. Part 6. Mantispidae..... (2): 415 - 463

PENNY, N.P. — Neuroptera of the Amazon Basin — Part 7 — Corydalidae..... (4): 825 - 837

PETERSON, N.E. & PINE, R.H. — Chave para identificação de mamíferos da região amazônica brasileira com exceção dos quirópteros e primatas..... (2): 465 - 482

RAFAEL, J.A. — Ocorrência sazonal e abundância relativa de Tabanidae (Diptera) no Campus Universitário, Manaus, Amazonas..... (1): 225 - 229

RAFAEL, J.A.; FAIRCHILD, G.B.; GORAYEB, I.S. — A new specie of **Stenotabanus** (Stenochlorops) (Diptera: Tabanidae) from Amazonas, Brasil, and a key to the subgenus ..... (2): 483 - 488

NOTAS & COMUNICAÇÕES

ADIS, J. — Eco-Entomological observations from the Amazon: III. How do leafcutting ants of inundation forest survive flooding? ..... (4): 839 - 840

CASTELLÓN, E.G. — Evidências sobre o comportamento de cópula dos machos de **Synoeca surinama** L. (Hymenoptera: Vespidae) num ninho em construção ..... (3): 665 - 666

FLECHTMANN, C.H.W. & CASTELO, F.P. — On some insets and mites associated with dried and salted fish in Brazil ..... (2): 489 - 490

MOTIDOME, M. & KUBITZKI, K. — The chemistry of Brazilian Lauraceae. LXXI. Styrylpyrones of **Aniba panurensis** and **A. permollis** ..... (3): 667 - 668

RAFAEL, J.A. — Ocorrência de **Polygenis samuelis** na Amazônia Brasileira (Siphonaptera: Rhopalopsyllidae) ..... (1): 231 - 232

RAFAEL, J.A. & GORAYEB, I. de S. — Tabanidae (Diptera) da Amazônia. I — Uma armadilha suspensa e primeiros registros de mutucas de copas de árvores ..... (1): 232 - 236

SANTOS, M.M. dos; MESQUITA, A.A.L.; GOTTLIEB, O.R. — A Química das Lauráceas Brasileiras. LXX. Estirilpironas de **Aniba kappleri** ..... (3): 668 - 670

YUYAMA, K. — Comportamento preliminar de duas cultivares de amendoim (**Arachis hipogea** L.) uma cultivar americana e outra indígena ..... (4): 840 - 842

WOLTER FILHO, W.; CABRAL, J.A. da S.; ROCHA, A.I. da — Presença de alcalóides-carbolínicos no Rami ou Hami (Bebida de índio) ..... (2): 490 - 492

SUPLEMENTO

INPA — Bacia Modelo: caracterização ecológica de uma bacia hidrográfica experimental na Amazônia Central. **Acta** 12(3).